

Антифриз Vitex G 11 Ultra G

**ОХЛАЖДАЮЩАЯ
НИЗКОЗАМЕРЗАЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ**



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Высококачественный традиционный антифриз. Может быть представлен в нескольких цветах: зеленый, синий, желтый. Предназначен для использования в системе охлаждения двигателей последнего поколения. Содержит усовершенствованный антикоррозионный пакет присадок на основе Low Silicate Formula (LSF). Специальная формула с пониженным содержанием силикатов

надёжно предотвращает образование нежелательного осадка в виде геля или хлопьев при высоких температурах. Сохраняет стабильную циркуляцию охлаждающей жидкости в системе, уменьшает частоту замены антифриза. Обладает отличными защитными свойствами. Не содержит фосфатов, аминов, нитритов. Безопасен для пластика, резиновых изделий, лакокрасочных покрытий.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- + Срок службы антифриза 3 года или 140 000 км пробега в легковых автомобилях, до 200 000 км в грузовых автомобилях, и до 10000 моточасов в стационарных двигателях
- + Широкий ассортимент продукции по температурному диапазону (-40°C, -50°C, -65°C), может применяться даже в условиях крайнего севера

- + Содержит эффективный пакет присадок LSF, предотвращающий образование отложений
- + Имеет улучшенный показатель по коррозионному воздействию на металлы, в несколько раз превосходящий требования мировых стандартов
- + Обладает высокой стабильностью пакета присадок, сохраняет свойства при смешении с жесткой водой

СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ

- + AFNOR R15-601
- + ASTM D 3306
- + ASTM D 4340
- + Audi: TL 774-C
- + BMW: BMW N 600 69.0
- + BS 6580-1992
- + Chrysler MS 7170
- + Deutz AG: 0199-99-1115 /0199-99-2091
- + GE Jenbacher: TA 1000-0201
- + German Army: TL 6850-0038/1
- + John Deere H24C1
- + KHD: H-LV 0161 0188
- + MAN: 324 Typ NF
- + Mercedes-Benz: DBL 7700.20 page 325.0
- + MTU: MTL 5048
- + Opel/General Motors: B 040 0240
- + Saab: 6901599
- + SAE J 1034
- + Skoda: TL 774-C
- + Seat: TL 774-C
- + VW: TL 774-C
- + Volvo 1286083

СОВМЕСТИМОСТЬ

Антифриз Vitex G 11 Ultra G совместим с большинством охлаждающих жидкостей на базе этиленгликоля и соответствующих стандарту VW TL 774C (G11). Таблица смешиваемости антифризов приведена ниже. Однако, для оптимальной работы

системы охлаждения и отсутствия шлакообразования, смешивание продуктов разных производителей не рекомендуется. Также предпочтительно использование мягкой воды для разбавления. Допускается применение обычной водопроводной воды.

КЛАССИФИКАЦИЯ
ПО СТАНДАРТУ VW

ОХЛАЖДАЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ, НАХОДЯЩАЯСЯ В СИСТЕМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ

		G11	G12	G12+	G12++	G13
ОХЛАЖДАЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ ДЛЯ ДОЛИВКИ	G11	+	-	-	-	-
	G12	-	+	-	-	-
	G12+	+	+	+	-	-
	G12++	+	+	+	+	+
	G13	+	+	+	+	+

РАЗНОВИДНОСТЬ ПРОДУКТОВ

Vitex G 11 Ultra G выпускается в нескольких товарных вариантах и 3-х цветовых решениях (зеленый, желтый, синий):

- + Vitex G 11-40 Ultra G - готовая к применению охлаждающая жидкость с температурой начала кристаллизации -40°C.
- + Vitex G 11-50 Ultra G - готовая к применению охлаждающая жидкость с температурой начала кристаллизации -50°C.
- + Vitex G 11-65 Ultra G - готовая к применению охлаждающая жидкость с температурой начала кристаллизации -65°C.

Рекомендуется к использованию в суровых условиях эксплуатации

- + Vitex G 11 Ultra G - антифриз-концентрат. Используется для приготовления готовой к применению охлаждающей жидкости, путем разбавления водой, согласно таблице применения.

Температура замерзания	Количество концентрата Vitex G 11 Ultra G	Количество воды
- 20° C	1 кг	2 л
- 27° C	1 кг	1,5 л
- 36° C	1 кг	1 л

УПАКОВКА

Антифриз Vitex G 11 Ultra G выпускается в полиэтиленовых канистрах 1 кг, 3 кг, 5 кг, 10 кг, 20 кг, и бочках по 50 кг, 215 кг и 230 кг.

ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Типичные характеристики	Vitex G 11-40 Ultra G
Цвет	зеленый, желтый, синий
Плотность при 20°C, г/см ³	1,074
Щелочность, см ³	18,8
Температура начала кристаллизации, °C	Минус 40
Температура кипения, °C	108
Показатель активности ионов водорода (pH) при 20°C	8,1
Набухание резины, %	
- стандартные образцы резины 57-5006	2,3
- стандартные образцы резины 57-7011	2,5
Коррозионное воздействие на металлы, г/м ² ·сут.:	
- медь	0,02
- латунь	0,01
- сталь	0,02
- чугун	0,04
- алюминий	0,03
- припой	0,07

Подробная информация о продуктах Vitex G 11 Ultra G (-40°C, -50°C, -65°C, концентрат) представлена в технических паспортах качества.

БЕЗОПАСНОСТЬ И ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Не допускайте попадания жидкости на открытые участки кожи. Места попадания сразу промойте водой. Рекомендуется хранить в закрытом помещении вдали от источников огня.

Беречь от детей. Продукт после использования подлежит утилизации в соответствии с требованиями законодательства по охране окружающей среды.

СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

- + ISO 9001:2015 (Стандарт менеджмента качества)
- + ISO 14001:2015 (Стандарт экологического менеджмента)
- + OHSAS 18001:2007 (Стандарт менеджмента охраны труда и промышленной безопасности)